



ZAPINACÍ ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM

RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115

- 1-148
- N1-N9
- vzdušné vedení AlFe, AES
- nový propoj izolovaným vedením AES 2x16mm
- Propoje skříní RIS k RD
- Podpěrný bod – betonový, dřevěný stožár

REVITALIZACE VO ODŘY:
217 Světelných míst - STARÝ STAV
227 Světelných bodů

274 Světelných míst - NOVÝ STAV
266 Nových svítidel - (bude se osazovat)
57 Nové světlené místa
0 Zrušených světelných míst
8 Stávajících světelných míst (bez výměny)

Poznámka 1:
Výložníky UNI 1-1000, 500 použit na připevnění svítidel na betonové stožáry, střešní konzoly vedení NN.

viz. tabulka: SB VO Odry - součást PD

Revitalizace veřejného osvětlení města Odry se týká místních částí:
- Kamenka, Tošovice, Veselí a města Odry

Poznámka 2:

Elektrická energie (napětová úroveň)
- Střídavá rozvodná síť 3+PEN, 50 Hz, 3x400/230 V, TN-C
- Ochrana před nebezpečím, dotykem neživých částí v prostorách normálních a nebezpečných pro sítě: NN-TN-C do 1000V dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Instalovaný příkon pro veřejné osvětlení - stávající Pi stáv = 24,63 kW
- měření spotřeby el. energie - v rozv. RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115
- počet světelných míst celkem - 274 ks
- počet rekonstruovaných svět. míst - 266 ks
- počet doplněných svět. míst - 57 ks
- počet stávajících svět. míst(zrušeno.) - 0 ks
- počet svítidel bez rekonstrukce - 8 ks

Stávající soustava veřejného osvětlení je tvořena různými typy svítidel umístěnými na ocelových, betonových stožárech nebo střešních konzolách.
- řízení prováděno z RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115 pomocí soumrak. čidel/astrohodin

V rozvodech el. energie není žádný mimooptimální stav.
Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- AB8, AC1, AD3, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AN2, AQ1, AS2, BA1, BC3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- odpojením od zdroje
- uzemněním
- pospojováním
- proudovými chrániči
- případně další způsoby ochrany, předepsané výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava:
3PEN AC, 50Hz, 400V / TN-C napájení VO nadzemní rozvody
3PEN AC, 50Hz, 400V / TN-C napájení VO kabelové rozvody

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZOVANÝ INŽEN.	Ing. Marie Krejčí Projekce veřejného osvětlení Tetčická 473/57 664 47 Sřelice tel: 733 648 911	
ING. Marie Krejčí	ING. Marie Krejčí	ING. Jiří Vítek		
INVESTOR	Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry	DATUM	08/2019	
MÍSTO STAVBY	Město Odry	FORMÁT	A2	
Revitalizace veřejného osvětlení města Odry v dotačním programu EFEKT 2020		STUPEŇ P.D.	RDS	
		ZAKÁZKOVÉ Č.		
		ARCHIVNÍ Č.		
Situace Odry		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	
		1:1000	D 06	